



UNIVERSITÀ DI PISA

Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale
Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica
Dipartimento di Ricerca Traslationale e delle Nuove Tecnologie in Medicina e
Chirurgia

Scuola di Specializzazione in Gastroenterologia

TITOLO DELLA TESI

*L'ecografia transperineale dinamica: una nuova
metodica per lo studio del pavimento pelvico nella stipsi
funzionale*

Relatori:

Dr. Angelo RICCHIUTI

Chiar.mo Prof. Santino MARCHI

Correlatore:

Dr. Massimo BELLINI

Candidato:

Dr.ssa Valeria BOLOGNESI

Anno Accademico 2014-2015

INDICE

	Pagina
Introduzione	2
Stipsi cronica funzionale	3
Definizione	4
Epidemiologia	7
Fisiopatologia	8
Utilità clinica della manometria ano-rettale nei disordini funzionali della defecazione	12
Manometria ano-rettale standard e test di espulsione del palloncino	13
Manometria ano-rettale ad alta risoluzione	17
Imaging del pavimento pelvico nello studio della dinamica retto-anale	19
Rx enterodefecografia	20
Risonanza magnetica dinamica del pavimento pelvico	21
Ecografia transperineale dinamica	23
Studio clinico	29
Introduzione e scopo dello studio	30
Materiali e metodi	31
Risultati	37
Discussione	48
Bibliografia	52